Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination LOVVIK ET AL. 10/051,277 Examiner Art Unit 2164 Sathyanarayan Pannala (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N A 0 Allowed Restricted Objected Interference

Cla	aim	Date							$\neg$	Cla	Claim Date						1	Claim Date									$\neg$				
	-m								والمراج																						
Final	Original	3/14/06									Final	Original				ΙÌ	- 1	- 1	- 1		Final	Original									ı
ΙĒ	٦	Š				l					iΞ	Ę́			1						這	, ri									
		Ľ														LI						٥									
	_1	1										51		$\Box$				Т		1		101									
	2	1										52		Т		П	П	Т	$\top$	1		102								$\neg$	
	3	1										53					$\Box$	Т		]		103								Т	٦
	4	1										54										104								T	
	5	7										55						$\perp$		]		105									
	6	1										56										106									
	7	1			<u> </u>							57								]		107									
	8	7						Ш				58								]		108									
	9	1										59								]		109									
<u> </u>	10	1	Ш		L		L_			_]		60						Ι.		]		110									
	11	1	Ш		<u></u>			Ш				61	$\perp$	$\perp$		Ш	$\bot$	$\perp$		]		111	]								
	12	1	Ш		L							62	$\prod$			$\Box$	$\prod$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		]		112	$\_$						$\Box$		
	13	1	Ш		$\Box$	匚	匚	oxdot	П			63	$\Box$			Ш	$\Box$	$\prod$				113								$\Box$	
	14	1	Ш		_	oxdot	L	Ш	$\sqcup$	_		64				Ш				]		114							$\Box$	$oldsymbol{\perp}$	J
<u> </u>	15	7	Ш					Ш		_		65	$\Box$			Ш	$\perp$ I					115							$\Box$	$\Box$	
L	16	1	Ш					Ш				66	$\perp$	$\bot$		Ш	$\Box$	$\perp \Gamma$				116							$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$
<u> </u>	17	1	Ш		L			Ш		_		67	$\perp$			$\Box$		$\perp$				117									╝
	18	1	Ш				_	Ш		_		68				Ш		⊥				118									╝
	19	1						Ш				69						$\perp$	$\perp$	]		119									
	20		Ш					Ш				70	$\perp$	_						]		120									
	21		Ш					Ш				71	L				$\perp$			]		121									
	22	$\Box$						Ш				72								]		122									
	23						$oxed{oxed}$	Ц		_		73										123	$\Box$								
	24							Ш		_		74		┸		Ш						124									
	25		Ш				L	Ц		_		75	$\perp$	┸		Ш		Ц.		]		125	$_{\perp}$								
	26		Ш		_		_	Ц	Ц.	_		76	$\perp$						Ц.	]		126			_	_	_		$\perp$		╛
<u> </u>	27		Ш					Ц		_		77	$\perp$	┸	$\perp$	Ш		$\bot$		]		127	_		_						╝
	28		Ш				L.	Ц				78			<u> </u>	Ш	_	ᆚ		Į Į		128	_	_			_	_	$\perp$		┙
	29	Щ		_	<u> </u>			Ц		4		79	_			Ш	_	_		Į Į		129	_	_	_	_	_	_	_		┙
	30	Ш	Ц			Ш	L	Ц		_	L	80			┷	Ш	4	ᆚ		Į Į		130	_	_	_	_	_	_	_	$\perp$	┛
<u> </u>	31	Щ	Ш		Щ	Щ	ldash	Ш	$\perp$	_	$\square$	81	$\perp$	$\bot$	╀	$\sqcup$	$\dashv$	4	$\perp$	Į ļ		131	$\sqcup$			_	_	$\Box$	_[	$\perp$	$\perp$
L	32	Ш	Ш		$\vdash$	Щ	Щ	Ш	$\Box$	_	$\square$	82	4	丄	1	Ш	_	4	_	Į I		132		_		_	_	$ \bot $	$\perp$	$\perp$	$\Box$
<u> </u>	33	Щ	Щ		lacksquare	Щ	Щ	Ш	$\dashv$	_	$\square$	83	4	4	1_	$\sqcup$	_	_ _	4			133	$\sqcup$	ᆜ	$\Box$			_	_	$\perp$	_
<u> </u>	34	Щ	$\vdash \downarrow$	_	<b> </b>	Щ	$\vdash$	$\sqcup$	_	_		84	4	_	$\bot$	$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$	4-			134	_	_	_	_				ᆚ.	4
<u> </u>	35	Щ.	$\vdash \vdash$		<b> </b>	$\vdash$	Щ	${oxed}$	$\dashv$	$\dashv$		85	$\perp$	$\bot$	$\perp$	$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$	4_			135		_	_	_	_	_	4	4	$\dashv$
<b> </b>	36	Ш	Н	_	Щ	Ш	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	$\dashv$	_	$\vdash$	86	-	4	╀	$\sqcup$	$\dashv$	4				136	_	_	_	_	_	_	_	_	_
<u> </u>	37	Щ			$\vdash$	Ш	H	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	87	$\dashv$	+	+	$\sqcup$	$\dashv$	4	-			137	_	_	_		_	_	4	4	4
<u> </u>	38	ш	$\vdash \vdash$		<u> </u>	Ш	H	Н	4	_		88	4	+	4	$\sqcup$	$\dashv$	-				138		_	_			_	_	_	4
<u> </u>	39	Ш	$\vdash$		<u> </u>	Щ		$\vdash \downarrow$	-	4	$\vdash$	89	+	+	1	$\sqcup$	+	+	-			139	_	4	_		_	_	_	4	4
<u> </u>	40	Щ	Н		$\vdash$	Щ	Ш	$\dashv$	$\dashv$	_		90	4	+	+	$\sqcup$	_	4	-			140	_	4		_	_	_	4	4	4
<u> </u>	41	$\vdash$	$\vdash$	_	-	Щ	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$	91	+	+	4	$\sqcup$	4	+	+-			141	_	_	_	_	_	_	_	+	$\dashv$
<b> </b> -	42		$\vdash \vdash$		$\vdash$	Н	-	$\vdash \vdash$	_			92	-	4	4—	┝╌┤	+	+	+			142	$\dashv$		_	_	_	_	4	4	4
	43	Н	$\dashv$		Н	Н		$\vdash \dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$	93	+		+	┝╌┥	+	+	+			143	-	_	_	_	_	4	4	4	4
<del> </del>	44	Щ	$\dashv$	_	Ш	Н	ш	$\vdash$	$\dashv$	-		94	+	+	4-	$\vdash \downarrow$	+	4	+		-	144	-	4	_		_	_	-	4	4
<u> </u>	45		Н	_	Н	Ш	Ш		-	$\dashv$	-	95	_	-	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+			145	_	_		_	_	_	$\dashv$	+	4
<u> </u>	46	$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	96	+	+-	4-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-				146	_	_	4	_	4	4	4	_	4
$\vdash$	47	$\vdash$	$\dashv$	4	Н	Н	Щ	$\vdash$				97	4	+	-	$\vdash \vdash$	4	+	+			147	_	4		$\dashv$	_	_	4	+	4
$\vdash \vdash$	48	$\vdash$	$\dashv$	4	ш	Щ	-		+	$\dashv$	$\vdash$	98	+	+-	+-	$\vdash \vdash$	+	+				148	4	4		_	4	-	-	-	4
$\vdash \vdash$	49	$\blacksquare$	$\dashv$	_	Н	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	99	+	+	+	$\vdash \vdash$	-	+	+-			149	4	_	ļ	4	4	4	-	+	4
	50		$oxed{oxed}$						$_{L}$		1 1	100	- 1	- 1	1	1 1		- 1	1	1	- 1	150		- 1			ŀ	- 1			